Ontario

Apprenticeship Training Standards

Construction Craft Worker

Normes de formation par l'apprentissage

Manœuvre en construction

Ministry of Training, Colleges and Universities

Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

102-02353/

Apprenticeship Training Standards

Construction Craft Worker

Normes de formation par l'apprentissage

Manœuvre en construction

Trade Code: 450A

Development date: March 2000
Printing date: October 2001

Date d'élaboration : mars 2000
Date d'impression : octobre 2001

This document is the property of the apprentice named inside and represents the official record of his/her training

Ce document est la propriété de l'apprenti ou de l'apprentie dont le nom figure à l'intérieur et atteste officiellement de sa formation.

Ministry of Training, Colleges and Universities
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités

Printed on recycled paper

ISBN 0-7794-0648-X

© Queen's Printer for Ontario, 2001/Imprimeur de la Reine pour l'Ontario, 2001

01-084

TABLE DES MATIÈRES

Page

Préface 1
Directives importantes aux instructeurs et instructrices 2
Directives importantes aux apprentis et aux stagiaires 3
Avis/déclaration sur la collecte de renseignements personnels 4
Dossier de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire 5
Renseignements sur le parrain 6-7
Formulaire de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire 8
Formulaire d'attestation de la formation 9

UNITÉS DE FORMATION

NUMÉRO	TITRE	
U5700	Se protéger et protéger les autres	10-14
U5701	Lire et appliquer des plans, des croquis et des tracés	15-16
U5702	Utiliser des outils à main et à moteur	17-18
U5703	Travailler avec du matériel stationnaire	19-20
U5704	Enlever et manipuler des matériaux	21-22
U5705	Installer un coffrage	23-24
U5706	Monter et lever de l'équipement et des matériaux	25-27
U5707	Monter/démonter un échafaudage	28-30
U5708	Couler du béton	31-32
U5709	Choisir et installer des barrières et des clôtures temporaires et permanentes	33-34
U5710	Protéger l'environnement naturel	35-36
U5711	Remblayer/compacter un chantier	37-38

Profil d'analyse des compétences

CONTENTS **Page**

Preface 1

Important Directions to Trainers 2

Important Directions to the Apprentice/Trainee 3

Notice/Declaration for Collection of Personal Information 4

Apprentice/Trainee Record 5

Sponsor Information 6

Apprentice/Trainee Completion Form 8

Training Unit Completion Form 9

TRAINING UNITS

NUMBER	TITLE	
U5700	Protect Self and Others	10-15
U5701	Read and Apply Basic Blue Prints, Drawings and Layouts	16-17
U5702	Operate Hand Tools and Power Tools	18-19
U5703	Work with Stationary Equipment	20-21
U5704	Strip and Handle Materials	22-24
U5705	Perform Form Setting	25-26
U5706	Rig and Hoist Materials and Equipment	27-29
U5707	Erect/Dismantle Scaffolding	30-33
U5708	Place Concrete	34-35
U5709	Select and Install Temporary and Permanent Barriers and Fencing	36-37
U5710	Protect Natural Environment	38-39
U5711	Backfill/Compact Site	40-42

Competency Analysis Profile is at the back of the document.

PRÉFACE

L'unité de l'élaboration et de la normalisation des programmes du ministère de la Formation et des Collèges et Universités a réalisé ce document en consultation avec des spécialistes représentant l'industrie. Ces normes de formation doivent servir de guide aux apprentis et aux stagiaires, aux instructeurs et instructrices et aux compagnies dans le cadre d'un programme de formation. Elles déterminent par ailleurs les conditions préalables à l'accréditation et la certification du gouvernement.

Il appartient aux apprentis et aux stagiaires ainsi qu'aux parrains de prendre soin de ce manuel. Les normes de formation qu'il contient ont été expressément élaborées pour documenter l'acquisition des compétences des apprentis et des stagiaires.

En fait, ce manuel devient le dossier des apprentis et des stagiaires et atteste de leur formation.

PREFACE

This training document was developed by the Program Development and Standards Unit of the Ministry of Training, Colleges and Universities in consultation with representatives from the industry. These Training Standards are intended to be used by apprentice/trainee, instructors and companies as a "blueprint" for training or as a prerequisite for government accreditation/ certification.

The care and maintenance of this book is the joint responsibility of the apprentice/trainee and the sponsor. The Training Standards were developed specifically for documenting the apprentice's/trainee's acquisition of skills.

The book becomes the only record of an apprentice's/trainee's training.

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX INSTRUCTEURS ET INSTRUCTRICES

Les normes de formation déterminent les compétences requises pour ce métier et le programme de formation correspondant.

Ces normes de formation ont été rédigées sous forme d'énoncés simples et concis, qui décrivent les compétences que doivent acquérir chaque apprenti ou apprentie et stagiaire en vue de pouvoir pratiquer leur métier avec compétence.

En utilisant ces normes de formation, les instructeurs et instructrices pourront s'assurer que les apprentis et les stagiaires développent bien les compétences nécessaires à leur métier.

Les instructeurs, les apprentis et les stagiaires doivent valider chaque compétence acquise avec succès en apposant leur signature et la date à l'endroit approprié.

Les parrains qui participent à ce programme seront désignés comme signataires autorisés et devront confirmer la réussite de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire dans l'espace prévu à la fin de chaque unité.

IMPORTANT DIRECTIONS TO TRAINERS

The Training Standards identify skills required for this occupation and its related training program.

These Training Standards have been written in concise statements which describe how well an apprentice/trainee must perform each skill in order to become competent.

In using these Training Standards, trainers will be able to ensure that the apprentice/trainee is developing skills detailed for the occupation.

Trainers and apprentices/trainees are required to sign off and date the skills following each successful acquisition.

Sponsors participating in this training program will be designated as the Signing Authority and are required to attest to successful achievement by signing on the appropriate box included at the end of each unit.

DIRECTIVES IMPORTANTES AUX APPRENTIS ET AUX STAGIAIRES

Apprentis

1. Consignez toutes les heures de travail pour chaque parrain dans la section « Renseignements sur le parrain ».

2. Le « Sommaire des heures » doit être rempli, signé et daté par l'apprenti ou apprentie et le parrain à la fin du contrat ou d[illegible] que l'apprentissage cesse.

3. Les apprentis sont tenus d'informer le Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle, des changements suivants :

   - changement d'adresse du parrain;
   - changement de nom ou d'adresse de l'apprenti ou apprentie;
   - changement d'emploi.

4. À la fin des contrats d'apprentissage, les parrains doivent remplir et signer le formulaire de l'apprentie ou l'apprenti, de la ou du stagiaire. Ce formulaire, joint aux normes de formation dûment complétées et signées, doit ensuite être adressé au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

Stagiaires

1. Dans le cas de stages modulaires, les rapports de formation doivent être signés par un signataire autorisé du ministère de la Formation et des Collèges et Universités, puis adressés au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

2. Une fois la formation complétée, le parrain ou le signataire autorisé doit remplir et signer le formulaire de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire, puis l'adresser au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

IMPORTANT DIRECTIONS TO THE APPRENTICE/TRAINEE

Apprentice

1. All hours working for each sponsor(s) should be recorded in the Sponsor Information section.

2. The "Summary of Hours" should be completed, signed and dated by both the apprentice and sponsor when either all terms of the contract have been completed or the apprentice leaves the sponsor.

3. It is the responsibility of the apprentice to inform the local Apprenticeship Client Services office regarding the following changes:

   - change of sponsor address;
   - change of apprentice name or address;
   - transfer to a new sponsor.

4. At the fulfilment of all terms of a Contract of Apprenticeship, the Apprentice/Trainee Completion Form must be completed and signed by the current sponsor. Present these completed and authorized Training Standards and the Apprentice/Trainee Completion Form to your local Apprenticeship Client Services office.

Trainee

1. Training Reports must be signed for modular trainees by a Ministry of Training, Colleges and Universities designated Signing Authority and forwarded to a local Apprenticeship Client Services Office.

2. At the completion of training, the Apprentice/Trainee Completion Form must be completed and signed off by the Sponsor/Signing Authority and submitted to local Apprenticeship Client Services Office.

AVIS/DÉCLARATION SUR LA COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

1. Les renseignements sont recueillis en vertu de la *Loi sur la qualification professionnelle et l'apprentissage des gens de métier, 1998.*

2. Les renseignements sont recueillis afin d'administrer ce programme d'apprentissage ou de formation modulaire à l'intérieur de la province de l'Ontario.

3. Pour toute information relative à la collecte et à l'utilisation de ces renseignements, s'adresser à :

Directeur de l'apprentissage
Direction des services de soutien en milieu de travail
Ministère de la Formation et des Collèges et Universités
900, rue Bay
17e étage, édifice Mowat
Toronto (Ontario) M7A 1L2
416 326-5605

NOTICE/DECLARATION FOR COLLECTION OF PERSONAL INFORMATION

1. This information is collected under the authority of the *Apprenticeship and Certification Act, 1998.*

2. The information is collected for the purpose of administering this apprenticeship/modular training program within the Province of Ontario.

3. Questions regarding collection and use of this information may be directed to:

Director of Apprenticeship
Workplace Support Services Branch
Ministry of Training, Colleges and Universities
17th Floor, Mowat Block,
900 Bay Street
Toronto, ON M7A 1L2
(416) 326-5605

DOSSIER DE L'APPRENTI OU APPRENTIE, DE LA OU DU STAGIAIRE

Nom de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire : _____

Contrat n° :
(s'il y a lieu) _____

RENSEIGNEMENTS SUR LE PARRAIN

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

Sommaire des heures :

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Heures totales de formation et d'instruction données durant cette période _____ Heures

_____	_____	_____	_____
Signature du parrain	Date	Signature de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire	Date

APPRENTICE/TRAINEE RECORD

Apprentice/Trainee Name: _____

Contract Number: _____
(If applicable)

SPONSOR INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

Summary of Hours:

Dates of Employment: _____ _____
From To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____	_____	_____	_____
Sponsor's Signature	Date	Apprentice/Trainee Signature	Date

MANOEUVRE EN CONSTRUCTION

RENSEIGNEMENTS SUR LE PARRAIN

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

Sommaire des heures :

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Heures totales de formation et d'instruction données durant cette période _____ Heures

_____	_____	_____	_____
Signature du parrain	Date	Signature de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire	Date

RENSEIGNEMENTS SUR LE PARRAIN

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

Sommaire des heures :

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Heures totales de formation et d'instruction données durant cette période _____ Heures

_____	_____	_____	_____
Signature du parrain	Date	Signature de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire	Date

SPONSOR INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

Summary of Hours:

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____	_____	_____	_____
Sponsor's Signature	Date	Apprentice/Trainee Signature	Date

SPONSOR INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

Summary of Hours:

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____	_____	_____	_____
Sponsor's Signature	Date	Apprentice/Trainee Signature	Date

MANOEUVRE EN CONSTRUCTION

RENSEIGNEMENTS SUR LE PARRAIN

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

Sommaire des heures :

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Heures totales de formation et d'instruction données durant cette période _____ Heures

_____	_____	_____	_____
Signature du l'employeur ou employeuse	Date	Signature de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire	Date

RENSEIGNEMENTS SUR LE PARRAIN

Compagnie : _____

Adresse : _____

_____

Téléphone : _____

Sommaire des heures :

Dates d'emploi : _____ du _____ au

Heures totales de formation et d'instruction données durant cette période _____ Heures

_____	_____	_____	_____
Signature du parrain	Date	Signature de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire	Date

SPONSOR INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

Summary of Hours:

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____	_____	_____	_____
Sponsor's Signature	Date	Apprentice/Trainee Signature	Date

SPONSOR INFORMATION

Company: _____

Address: _____

_____

Telephone: _____

Summary of Hours:

Dates of Employment: _____ From _____ To

Total hours of Training and Instruction between dates of Employment _____ Hours

_____	_____	_____	_____
Sponsor's Signature	Date	Apprentice/Trainee Signature	Date

FORMULAIRE DE L'APPRENTI OU APPRENTIE, DE LA OU DU STAGIAIRE

Nom de l'apprenti ou apprentie, de la ou du stagiaire _____
En lettres moulées

_____
Signature

Numéro d'assurance sociale _____

Une fois complétées, les unités de formation doivent être signées sur la page suivante par l'instructeur, l'instructrice ou le signataire autorisé, puis adressées, avec ce formulaire dûment rempli et toute autre documentation pertinente, au Bureau régional de l'apprentissage, services à la clientèle.

Instruction complétée : (preuve à fournir) Oui ( ) Non ( ) Sans objet ( )

Heures complétées selon le contrat : Oui ( ) Non ( ) Sans objet ( )

Nom du parrain : _____

Adresse : _____

Téléphone : _____

Signataire autorisé : _____
Signature

À L'USAGE DU MFCU :

Recommandé(e) pour se présenter à l'examen : Oui ( ) Non ( )

_____ _____
Signature Conseiller ou conseillère/ code du Bureau

APPRENTICE/TRAINEE COMPLETION FORM

Apprentice/Trainee Name _____
Print

_____
Signature

_____
Social Insurance Number

Training Units when completed should be signed off by Trainer/ Signing Authority on the following page and presented with this completion form to your local Apprenticeship Client Services Office. Any supporting documentation should also be attached.

In-School completed: (proof to be provided) Yes ( ) No ( ) Not Applicable ( )

Hours completed as per Contract: Yes ( ) No ( ) Not Applicable ( )

Sponsor Name: _____

Address: _____

Telephone: _____

Signing Authority: _____
Signature

MTCU USE ONLY:

Recommended for Exam: Yes ( ) No ( )

_____ _____
Signature Consultant

FORMULAIRE D'ATTESTATION DE LA FORMATION

Unité de formation	Titre	Signataire autorisé
U5700	Se protéger et protéger les autres	_____
U5701	Lire et appliquer des plans, des croquis et des tracés	_____
U5702	Utiliser des outils à main et à moteur	_____
U5703	Travailler avec du matériel stationnaire	_____
U5704	Enlever et manipuler des matériaux	_____
U5705	Installer un coffrage	_____
U5706	Monter et lever de l'équipement et des matériaux	_____
U5707	Monter/démonter un échafaudage	_____
U5708	Couler du béton	_____
U5709	Choisir et installer des barrières et des clôtures temporaires et permanentes	_____
U5710	Protéger l'environnement naturel	_____
U5711	Remblayer/compacter un chantier	_____

TRAINING UNIT COMPLETION FORM

Training Units	Title	Signing Authority
U5700	Protect Self and Others	_____
U5701	Read and Apply Basic Blue Prints, Drawings and Layouts	_____
U5702	Operate Hand Tools and Power Tools	_____
U5703	Work with Stationary Equipment	_____
U5704	Strip and Handle Materials	_____
U5705	Perform Form Setting	_____
U5706	Rig and Hoist Materials and Equipment	_____
U5707	Erect/Dismantle Scaffolding	_____
U5708	Place Concrete	_____
U5709	Select and Install Temporary and Permanent Barriers and Fencing	_____
U5710	Protect Natural Environment	_____
U5711	Backfill/Compact Site	_____

U5700.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Se protéger et protéger les autres en faisant preuve d'ordre; en identifiant et signalant les dangers; en portant, ajustant et entretenant l'équipement de protection personnel; en inspectant et entretenant les outils et le matériel; en administrant les premiers soins et/ou le RCR à soi et aux autres; en vérifiant les échelles, les échafaudages et le matériel connexe; en communiquant avec efficacité; en contrôlant la circulation; en disposant des barrières et des dispositifs de signalisation; en installant et utilisant des dispositifs antichute; en inspectant l'état d'un sol; en gardant un chantier exempt de neige et de glace; en utilisant des extincteurs; en verrouillant et étiquetant le matériel; et en respectant les directives d'entrée, de sortie, de sécurité et de travail dans les espaces clos.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5700.01 Faire preuve d'ordre en gardant le lieu de travail propre et exempt de dangers et de débris, en rangeant les outils et en empilant les matériaux, de façon à assurer sa sécurité et celle des autres, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la santé et la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5700.02 Identifier et signaler les dangers sur le lieu de travail, y compris les dangers biologiques, chimiques et physiques, en effectuant des inspections, en documentant et signalant les dangers au superviseur et en prenant les mesures correctives qui s'imposent, conformément aux politiques de l'entreprise/entrepreneur et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.0 PROTECT SELF AND OTHERS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Protect self and others by: performing housekeeping; identifying and reporting hazards; wearing adjusting and maintaining personal protective equipment; inspecting and maintaining tools and equipment; applying basic first aid to self and others; checking ladders, scaffolds and related equipment; practicing effective communication; placing traffic controls and barriers; performing traffic controls; installing and using fall arrest systems; inspecting soil conditions; maintaining site clear of snow and icy conditions; operating fire extinguishers; locking out and tagging equipment and following confined space, safety, access and egress procedures.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5700.01 Perform housekeeping by: keeping work area clean and free of hazards and debris; storing tools; and stockpiling material to ensure safety of self and others according to company policies, health and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5700.02 Identify and report hazards, on the job site, including: biological, chemical, and physical hazards by: performing inspections; documenting and reporting to supervisor; and responding to hazards according to contractor/company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5700.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

5700.03 Porter, ajuster et entretenir l'équipement de protection personnel, notamment des protecteurs pour les yeux et les oreilles, des gants, des filins de sécurité, des masques et des respirateurs, de façon à assurer sa sécurité et celle des autres, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5700.04 Inspecter et entretenir les outils et le matériel en procédant à un examen visuel, en recherchant les défauts, en vérifiant les niveaux de liquide et en identifiant les besoins d'entretien, de façon à assurer un fonctionnement efficace et sécuritaire, conformément aux politiques de l'entreprise, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5700.05 Administrer les premiers soins et/ou le RCR à soi et aux autres en identifiant l'emplacement du matériel et des fournitures de premiers soins et en documentant les incidents, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5700.06 Vérifier les échelles, les échafaudages et le matériel connexe en procédant à une inspection visuelle pour identifier les éléments manquants ou endommagés et s'assurer que le matériel est bien fixé, conformément aux plans et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5700.03 Wear, adjust and maintain personal protective equipment, including: eye and ear protection, gloves, safety and life lines, masks and respirators and safety equipment to ensure safety of self and others according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.04 Inspect and maintain tools and equipment by: visually inspecting; checking for defects; maintaining fluid levels; and identifying need for servicing to ensure safe and efficient operation according to company policies, manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.05 Apply basic first aid to self and others by: performing standard first aid and/ or CPR; identifying location of first aid equipment and supplies; and documenting incidents according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.06 Check ladders, scaffolding and related equipment by: conducting visual inspection for damaged or missing components; and checking that equipment is secured according to blueprints and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5700.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

5700.07 Communiquer avec efficacité en sachant parler et écouter au bon moment, en utilisant des signaux manuels et des croquis, en recevant/transmettant des directives et en utilisant une radio pour accomplir les tâches demandées, conformément aux politiques de l'entreprise/entrepreneur et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.08 Disposer des dispositifs de signalisation, y compris des réflecteurs, des barricades, des bornes et des panneaux, de façon à se protéger et protéger les autres, conformément à la législation du gouvernement.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.09 Contrôler la circulation à l'aide d'équipement de protection personnel, d'outils, d'un porte-voix, d'une radio et de panneaux de signalisation, de façon à protéger les travailleurs, le public et le matériel, conformément à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.10 Disposer des barrières de sécurité et des garde-corps, y compris du ruban d'avertissement, des clôtures à neige et des attaches, de façon à se protéger et protéger les autres ainsi que le matériel, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5700.07 Practise effective communication by: using good verbal and listening skills; using hand signals and sketches; accepting/transferring directions; and operating radios to perform tasks according to company/contractor policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.08 Place traffic controls including: reflectors, barricades, pilons, and signs to protect self and others according to government legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.09 Perform traffic controls by: maintaining traffic flow to protect co-workers, the public and equipment; using personal protective equipment, tools and other equipment, including: bullhorn, radio and signs according to safety and government legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.10 Place safety barriers and railings, including: caution tapes, snow fences, and fasteners to protect self, others and equipment according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5700.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

U5700.11 Installer et utiliser des dispositifs antichute en choisissant et en inspectant le matériel, y compris les échelles, les harnais et les filets, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.12 Inspecter l'état d'un sol sur une base continue en procédant à des examens visuels, en identifiant les types et les conditions du sol, en surveillant l'état du sol et en signalant les dangers potentiels, de façon à assurer la stabilité du sol, conformément à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.13 Garder un chantier exempt de neige et de glace en enlevant la neige à l'aide d'outils manuels, en travaillant avec et autour des chargeurs, des chasse-neige et des camions à charrue et en appliquant des produits de dégivrage, y compris du sable et du sel, de façon à assurer la sécurité du lieu de travail, conformément à l'état du chantier et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.14 Utiliser des extincteurs, y compris des extincteurs de classe A, B, C et au halon, en déterminant le type de feu et en contrôlant/consignant le matériel, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5700.11 Install and use fall arrest system by: selecting and inspecting equipment, including: ladders, harnesses and nets according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.12 Inspect soil conditions on an on-going basis by: performing visual inspections; identifying soil types/conditions; monitoring soil conditions; and reporting potential hazards to ensure stability according to safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.13 Maintain site clear of snow and icy conditions by: removing snow using hand tools; working with and around equipment, including: loaders, snow-plows, and trucks with plows; and applying de-icers, including: sand and salt to maintain a safe work area according to site conditions and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.14 Operate fire extinguishers, including: types A, B, C, and halon by: determining type of fire; and monitoring/documenting equipment according to manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5700.0 SE PROTÉGER ET PROTÉGER LES AUTRES - suite

U5700.15 Verrouiller et étiqueter le matériel, les outils et les dispositifs à l'aide de cadenas, d'étiquettes, de blocs et de cales, en respectant les consignes pour se protéger et protéger les autres, conformément aux spécifications du fabricant, aux directives de l'entreprise/entrepreneur et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5700.16 Respecter les directives d'entrée, de sortie, de sécurité et de travail dans les espaces clos en utilisant du matériel de sécurité et en documentant et contrôlant la qualité de l'air, la main-d'œuvre et les substances toxiques, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5700.0 **PROTECT SELF AND OTHERS** - Contd.

5700.15 Lock out and tag equipment, tools and devices using: locks, tags, blanks and blocking to protect self and others according to manufacturer specifications, company/contractor procedures and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5700.16 Follow confined space, access and egress and work procedures by: using safety equipment; and documenting and monitoring air quality, manpower and toxic substances according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5701.0 LIRE ET APPLIQUER DES PLANS, DES CROQUIS ET DES TRACÉS

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Lire et appliquer des plans, des croquis et des tracés en respectant des plans et des croquis; en appliquant des croquis, des échelles et des symboles de base; en appliquant des mesures métriques et impériales; et en montant et utilisant des instruments de mesure.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5701.01 Respecter des plans et des croquis en identifiant et en situant des symboles sur des plans, y compris des points de référence et des services publics, et en utilisant des croquis pour effectuer des tracés, conformément aux spécifications de génie architectural.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5701.02 Appliquer des croquis, des échelles et des symboles de base à l'aide de règles et de rubans à mesurer, conformément aux normes architecturales.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5701.0 READ AND APPLY BASIC BLUE PRINTS, DRAWINGS AND LAYOUTS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Read and apply basic blue prints, drawings and layouts by: following sketches and drawings; applying basic drawings, scales and symbols; applying metric and imperial measurements and setting up and using measuring devices.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5701.01 Follow sketches and drawings by: identifying and locating symbols, including: reference points and utilities from blue prints; and using drawings to layout according to architectural engineering specifications

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5701.02 Apply basic drawings, scales and symbols, using scale rulers and tapes according to architectural standards.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5701.0 LIRE ET APPLIQUER DES PLANS, DES CROQUIS ET DES TRACÉS - suite

5701.03 Appliquer des mesures métriques et impériales en effectuant des calculs reliés au métier portant notamment sur des lignes, des angles, des triangles et des formules, conformément aux plans techniques.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5701.04 Monter et utiliser des instruments de mesure, y compris des niveaux à trépieds, des théodolites, des lasers, des chaînes et des tiges, pour calculer des distances, des niveaux et des hauteurs et reporter une pente à partir d'un repère de nivellement, conformément aux plans techniques, aux plans et devis du fabricant.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5701.0 **READ AND APPLY BASIC BLUE PRINTS, DRAWINGS AND LAYOUTS** - Contd.

5701.03 Apply metric and imperial measurements by: performing trade related calculations, including: lines, angles, triangles and formulae according to engineered drawings.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5701.04 Set up and use measuring devices, including: tripods, levels, transits, lasers, chains and rods, to calculate distance, levels and heights and to transfer grade from bench mark according to engineered drawings, blueprints and manufacturer specifications.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5702.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Utiliser des outils à main et à moteur en choisissant, utilisant et entretenant des outils à main, des outils à moteur, des fixateurs à cartouches et des chalumeaux coupeurs.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5702.01 Choisir, utiliser et entretenir des fixateurs à cartouches en déterminant la (les) charge(s) pour le bois, l'acier et le béton, en portant l'équipement de protection personnel et en procédant à l'entretien, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5702.02 Choisir, utiliser et entretenir des outils à moteur, y compris des scies circulaires, des marteaux-piqueurs et des meuleuses, en déterminant la tâche à accomplir, en portant l'équipement de protection personnel et en procédant à l'entretien et à l'inspection des outils, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5702.0 OPERATE HAND TOOLS AND POWER TOOLS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Operate hand and power tools by: selecting, using and maintaining hand tools, powder actuated tools, power tools and operating cutting torches.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5702.01 Select, use and maintain powder-actuated tools by: determining load(s), including: wood, steel and concrete; using personal protective equipment; and performing maintenance according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5702.02 Select, use and maintain power tools, including: circular saws, chippers and grinders by: determining task to be performed; using personal protective equipment; and performing maintenance and inspection of tools according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5702.0 UTILISER DES OUTILS À MAIN ET À MOTEUR - suite

5702.03 Choisir, utiliser et entretenir des outils à main, y compris des scies, des marteaux et des pelles, en déterminant la tâche à accomplir, en portant l'équipement de protection personnel et en nettoyant et rangeant, conformément aux politiques de l'entreprise, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5702.04 Utiliser des chalumeaux coupeurs en choisissant les calibres, les gaz et les dispositifs anti-retour de flamme, en portant l'équipement de protection personnel et en plaçant les matériaux de sécurité, y compris des extincteurs, des couvertures ignifuges et des tuyaux d'incendie, conformément aux politiques de l'entreprise, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la santé et la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5702.0 **OPERATE HAND TOOLS AND POWER TOOLS** - Contd.

5702.03 Select, use and maintain hand tools, including: saws, hammers and shovels by: determining task to be performed; using personal protective equipment; and cleaning and storing according to company policies, manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5702.04 Operate cutting torches, by: determining gauges, gases and flashback arresters; using personal protective equipment; and positioning safety equipment, including: fire extinguishers, fire blankets and fire hoses according to company policies, manufacturer specifications, health and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5703.0 TRAVAILLER AVEC DU MATÉRIEL STATIONNAIRE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Travailler avec du matériel stationnaire en installant du matériel stationnaire; en procédant à des inspections quotidiennes; et en utilisant du matériel stationnaire.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5703.01 Monter et installer du matériel stationnaire, y compris des pompes, des compresseurs, des génératrices et des groupes d'éclairage, en mettant de niveau et bouclant le matériel, en portant l'équipement de protection personnel, en plaçant des cales et des protecteurs et en vérifiant les niveaux de liquide et la ventilation, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la santé, la sécurité et l'environnement.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5703.02 Procéder à des inspections quotidiennes en contrôlant les niveaux d'huile et de carburant, en portant de l'équipement de protection personnel, en vérifiant la présence de fuites et de fissures structurelles et en consignant l'information, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité et l'environnement.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5703.0 WORK WITH STATIONARY EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Work with stationary equipment by: erecting and positioning stationary equipment; performing daily equipment inspections; and operating stationary equipment.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5703.01 Erect and position stationary equipment, including: pumps, compressors, generators and lighting plants by: levelling and barricading equipment; using personal protective equipment; placing blocks and pads; and checking fluid levels and ventilation according to manufacturer specifications, environmental, health and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5703.02 Perform daily equipment inspections, by: monitoring oil and fuel levels; using personal protective equipment; checking for leaks and structural cracks; and logging information according to manufacturer specifications, environmental and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5703.0 TRAVAILLER AVEC DU MATÉRIEL STATIONNAIRE - suite

5703.03 Utiliser du matériel stationnaire, y compris des pompes et des boyaux, en appliquant des principes de travail, en portant de l'équipement de protection personnel, en se déplaçant d'un trou à un autre et en vérifiant les soupapes de retenue, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité et l'environnement.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5703.0 **WORK WITH STATIONARY EQUIPMENT** - Contd.

5703.03 Operate stationary equipment, including: pumps and hoses by: applying work principles; using personal protective equipment; moving from hole to hole; and checking foot valves according to manufacturer specifications, and environmental and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5704.0 ENLEVER ET MANIPULER DES MATÉRIAUX

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Enlever et manipuler des matériaux en choisissant et utilisant des outils, des matériaux et de l'équipement de protection personnel; en chargeant/déchargeant des matériaux entrant et sortant; en décoffrant le béton; en nettoyant et en empilant les matériaux utilisés; et en dénombrant, distribuant et déplaçant les matériaux sur le chantier.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5704.01 Choisir et utiliser des outils, des matériaux et de l'équipement de protection personnel, y compris des protecteurs pour les yeux et les oreilles ainsi que des gants, des masques et des respirateurs, de façon à assurer la sécurité et le bon fonctionnement, conformément aux instructions de fonctionnement et d'entretien, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5704.02 Charger/décharger des matériaux entrant et sortant à l'aide d'équipement de montage ou de levage, y compris des élingues, des câbles, des chaînes, des attaches et des tendeurs, en donnant des signaux et en documentant et préparant les envois, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5704.0 STRIP AND HANDLE MATERIALS

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Strip and handle materials by: selecting and using tools, equipment and personal protective equipment; loading/unloading incoming and outgoing materials and equipment; stripping and removing form work; cleaning and stacking used materials; inventorying, and distributing and moving materials around the job site.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5704.01 Select and use tools, equipment and personal protective equipment, including: eye and ear protection, gloves, masks and respirators to ensure safe and effective operation by following maintenance and operational instructions according to manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5704.02 Load/unload incoming and outgoing materials and equipment, by: using rigging and hoisting equipment including: slings, cables, chains, binders, clamps and tensioners; conveying signals; documenting and preparing for ship out according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5704.0 ENLEVER ET MANIPULER DES MATÉRIAUX - suite

5704.03 Décoffrer le béton à l'aide d'outils et de matériel de montage ou de levage, y compris des élingues, des câbles, des chaînes, des attaches et des tendeurs, de façon à retirer les accessoires nécessaires au coffrage, conformément aux normes généralement reconnues de l'industrie et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5704.04 Nettoyer et empiler les matériaux utilisés, y compris du bois d'œuvre, des vérins, des ouvrages provisoires et des systèmes à charge élevée, à l'aide d'outils à main et à moteur, de matériel et d'huile à coffrage, conformément aux directives de l'entreprise/entrepreneur, à la législation sur la sécurité et aux spécifications du fabricant.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5704.05 Dénombrer et distribuer les matériaux en vérifiant les articles, en documentant les matériaux, en rapportant l'état des fournitures et en distribuant aux aires d'entreposage, conformément aux spécifications du fabricant et de l'entrepreneur.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5704.06 Déplacer les matériaux sur le chantier à l'aide de techniques manuelles et de matériel de montage et de levage, y compris des élingues, des câbles, des chaînes, des attaches et des tendeurs, en donnant des signaux pour mettre en place les matériaux, conformément aux plan du chantier, aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5704.0 STRIP AND HANDLE MATERIALS - Contd.

5704.03 Strip and remove form work, using rigging and hoisting equipment and tools, including: slings, cables, chains, binders, clamps and tensioners to remove hardware and form work according to generally accepted industry standards and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5704.04 Clean and stack used materials, including: lumber, jacks, false work, and high load systems, using: hand and power tools, equipment and form oil according to company/contractor procedures, safety legislation and manufacturer specifications.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5704.05 Inventory and distribute materials, by: counting and verifying items; documenting materials; reporting status of supplies; and distributing to storage areas according to contractor and manufacturer specifications.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5704.06 Move materials around job site, using rigging and hoisting equipment, including: slings, cables, chains, binders, clamps and tensioners; using manual techniques; and conveying signals to place material according to job site plan, manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

Employer's Name	Employer's Signature
_____	_____

U5705.0 INSTALLER UN COFFRAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Installer un coffrage en respectant des plans et des tracés de base; en choisissant, utilisant et entretenant des outils; et en alignant et consolidant des coffrages.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5705.01 Respecter des plans et des tracés de base en déterminant des repères de nivellement pour exécuter le travail demandé, conformément aux spécifications.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5705.02 Choisir, utiliser et entretenir des outils en nettoyant et entretenant ces outils de façon à assurer leur bon fonctionnement et en portant de l'équipement de protection personnel, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5705.0 PERFORM FORM SETTING

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Perform Form Setting by: following basic blueprints and layouts; selecting, using and maintaining tools; and aligning and bracing forms.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5705.01 Follow basic blueprints and layout, by determining bench marks, to proceed with work to be done according to specifications.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5705.02 Select, use and maintain tools for task, by cleaning and storing tools to maintain good working condition; and using personal protective equipment according to manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5705.0 INSTALLER UN COFFRAGE - suite

5705.03 Aligner et consolider des coffrages à l'aide de 4x4, de vérins, d'une clé à cliquet et de tendeurs à câble, en alignant et mettant de niveau, conformément aux plans et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5705.0 **PERFORM FORM SETTING** - Contd.

5705.03 Align and brace forms, including: 4x4s, jacks, ratchet, and cable jacks/turfers by plumbing and levelling according to blueprints and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5706.0 MONTER ET LEVER DE L'ÉQUIPEMENT ET DES MATÉRIAUX

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Monter et lever de l'équipement et des matériaux en choisissant et utilisant de l'équipement de montage; en appliquant des techniques de montage; en communiquant avec l'opérateur et les travailleurs; en déposant, sécurisant et libérant une charge; en installant des cales; et en choisissant et utilisant des palans à chaîne, des palans à levier et des tendeurs.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5706.01 Choisir et utiliser de l'équipement de montage en déterminant les conditions du chantier et le type de matériaux, y compris des câbles d'acier, des élingues en nylon, des chaînes et des adoucisseurs, en portant de l'équipement de protection personnel, en choisissant un diamètre de câble et de crochet, une taille de crochet, des dispositifs de mise à niveau et un câble de retenue, en faisant des nœuds et en appliquant des données de charge, conformément aux politiques de l'entreprise, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5706.02 Appliquer des techniques de montage, y compris l'étranglement et le ligotage, en déterminant l'emplacement des attaches et du centre de gravité et en fixant des ferrures, y compris des tendeurs à vis, des chaînes, des manilles, des câbles, des élingues en nylon et des adoucisseurs, conformément aux politiques de l'entreprise, aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5706.0 RIG AND HOIST MATERIALS AND EQUIPMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Rig and hoist materials and equipment by: selecting and using rigging equipment; performing rigging techniques; communicating with operator and co-workers; securing, releasing and directing load; installing blocking and selecting and using chain falls, rachet hoist and turfers.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5706.01 Select and use rigging equipment, by: determining site conditions; determining type of materials, including wire rope, nylon slings, chains and softeners; using personal protective equipment; determining rigging size, cable, hook diameter, hook size, levelling devices and tag line; tying knots; and applying load weight data according to company policies, manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5706.02 Perform rigging techniques, including: choking and cradling, by: determining location of fastening and centre of gravity; and attaching hardware, including: turnbuckles, chains, shackles, wire rope, nylon slings and softeners according to company policies, manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5706.0 MONTER ET LEVER DE L'ÉQUIPEMENT ET DES MATÉRIAUX - suite

5706.03 Communiquer avec l'opérateur et les travailleurs à l'aide de signaux radio ou de signaux à bras internationaux, y compris relever/abaisser, ligne de charge, flèche en haut/bas ou sortie, avancer, virer, balancer, déposer et ramasser, tout en déplaçant la charge conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5706.04 Déposer, sécuriser et libérer une charge en choisissant un emplacement ferme et solide, en portant de l'équipement de protection personnel, en installant des brelles/blocs, des chaînes et des systèmes d'appontage, en calant la charge pour empêcher qu'elle ne roule ou se sépare, en libérant la charge et en démontant les ferrures de montage, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5706.05 Installer des cales à l'aide de vérins en déterminant le poids de la charge et les points d'application des vérins, en portant de l'équipement de protection personnel, en choisissant des vérins et des cales et en installant des cales à mesure que le travail progresse, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5706.0 **RIG AND HOIST MATERIALS AND EQUIPMENT** - Contd.

5706.03 Communicate with operator and co-workers, using radio and international hand signals, including: raising/lowering, load line, boom up/down or extend, walking, turning, swinging, landing and pick up, while moving load according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5706.04 Secure, release and direct load, by: determining firm, solid location; using personal protective equipment; installing cribbing/block, chains and bear traps; blocking load to prevent rolling or separating; releasing load; and disassembling rigging hardware according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5706.05 Install blocking using jacks, by: determining load weight and jack points for the material; using personal protective equipment; selecting jacks and blocking; and installing blocking as the job progresses according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5706.0 MONTER ET LEVER DE L'ÉQUIPEMENT ET DES MATÉRIAUX - suite

5706.06 Choisir et utiliser des palans à chaîne, des palans à levier, et des tendeurs en déterminant la force de suspension, le point de fixation et la capacité de charge, en alignant le coffrage et en dirigeant les matériaux levés, conformément aux spécifications du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5706.0 RIG AND HOIST MATERIALS AND EQUIPMENT - Contd.

5706.06 Select and use chain falls, ratchet hoist and turfers, by: determining suspension, attachment point and bearing capacity; aligning form work; and directing materials being lifted according to manufacturer specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5707.0 MONTER/DÉMONTER UN ÉCHAFAUDAGE

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Monter/démonter un échafaudage en respectant les plans de base; en procédant à des inspections et des étiquetages avant l'installation; en préparant une base; en plaçant des semelles à boue; en montant un échafaudage; en installant des éléments d'entrée, de sortie et d'attache; en inspectant, entretenant et documentant le matériel; et en démontant et rangeant un échafaudage.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5707.01 Respecter les plans en interprétant les symboles et en déterminant un emplacement et des matériaux, conformément au tracé et aux croquis.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.02 Procéder à des inspections et des étiquetages avant l'installation en respectant les plans de base, les croquis et la liste des matériaux, en portant de l'équipement de protection personnel et en inspectant et étiquetant les éléments, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.03 Préparer une base à l'aide d'outils, y compris des pelles, des chaînes et des rubans, en travaillant avec et autour des béliers mécaniques et des excavatrices et en traçant, arpentant et excavant une zone, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5707.0 ERECT/DISMANTLE SCAFFOLDING

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Erect/dismantle standard frame scaffolding by: following basic blueprints; performing pre-installation inspections and tagging; preparing base; placing mudsills; installing scaffolding; installing access, egress and tie-in components; inspecting, maintaining and documenting equipment; and dismantling and storing scaffolding.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5707.01 Follow blue prints, by interpreting symbols and determining location and materials requirements according to layout and sketches.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5707.02 Perform pre-installation inspection and tagging, by: following basic blueprints, sketches and material list; using personal protective equipment; inspecting components; and tagging according to company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5707.03 Prepare base, by: using tools, including: shovels, chains and tapes; working with and around equipment, including: bulldozers and excavators; laying out and surveying area; and excavating according to company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5707.0 MONTER/DÉMONTER UN ÉCHAFAUDAGE - suite

5707.04 Placer des semelles à boue en vérifiant le niveau et le compactage du sol, en portant de l'équipement de protection personnel, en choisissant des matériaux, y compris des planches, du béton et des cales, en traçant à partir des plans et en plaçant des matériaux, conformément aux spécifications et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.05 Monter un échafaudage, y compris un échafaudage standard, à tubes et brides et sur pilotis, en aplombant, mettant de niveau et alignant les éléments de l'échafaudage à l'aide d'outils à main et à moteur, y compris des niveaux, des clés et des outils à chocs, en plaçant des pieds à vis et en alignant la structure à l'aide d'un cordeau ou d'un théodolite, conformément aux spécifications du fabricant, à la législation sur la sécurité, aux plans et aux spécifications techniques.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.06 Installer des éléments d'entrée et de sortie à l'aide d'échelles, d'escaliers, de plates-formes et d'équipement de protection personnel, pour assurer une approche sécuritaire au lieu de travail, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.07 Installer des éléments et des attaches d'échafaudage, conformément aux spécifications du fabricant, aux croquis et spécifications techniques et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5707.0 ERECT/DISMANTLE SCAFFOLDING - Contd.

5707.04 Place mudsills, by: checking base level and soil compaction; using personal protective equipment; selecting materials, including: planks, concrete and blocking; laying out from blueprints; and placing materials according to specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5707.05 Install scaffolding, including: standard frame, tube and clamp, and stick built by: plumbing, levelling and aligning scaffold components, using hand and power tools, including: levels, wrenches and impacts; placing screw legs; and aligning structure, using string line or transit according to manufacturer specifications, safety legislation, engineering specifications and blueprints.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5707.06 Install access and egress, using: ladders, stairs, platforms and personal protective equipment, to achieve safe approach to work area according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5707.07 Install scaffolding tie-ins and components, according to manufacturer specifications, drawings and engineering specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

U5707.0 MONTER/DÉMONTER UN ÉCHAFAUDAGE - suite

5707.08 Inspecter, entretenir et documenter le matériel, y compris les plates-formes et les échafaudages, à l'aide d'outils à main et à moteur, y compris des clés et des niveaux, en procédant à un examen visuel, en remplaçant les éléments manquants et en documentant et étiquetant, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5707.09 Démonter et ranger un échafaudage en enlevant les éléments dans l'ordre prévu et en les plaçant dans l'aire d'entreposage désignée, conformément aux recommandations du fabricant, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5707.0 **ERECT/DISMANTLE SCAFFOLDING** - Contd.

5707.08 Inspect, maintain and document equipment, including: platforms and scaffolding, using hand and power tools, including: wrenches and levels by visually inspecting; replacing missing components; and documenting and tagging according to manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5707.09 Dismantle and store scaffolding, by: removing components in order; and placing in designated storage area according to manufacturer recommendations, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5708.0 COULER DU BÉTON

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Couler du béton en choisissant et utilisant des outils, du matériel et de l'équipement de protection personnel; en installant des matériaux; en nivelant; et en protégeant des surfaces.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5708.01 Choisir et utiliser des outils, du matériel et de l'équipement de protection personnel, y compris des râteaux, des barres lisseuses, des règles niveleuses, des truelles, des vibrateurs, des gants et des bottes en caoutchouc, pour le travail à exécuter, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5708.02 Installer des matériaux, y compris du béton, du coulis, à l'aide d'outils appropriés, y compris des brouettes, en travaillant avec et autour des pompes, des bétonneuses à muret/paroi, des chariots à béton et des grues, en plaçant des matériaux et en renforçant ces matériaux, conformément aux spécifications du fabricant et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5708.0 PLACE CONCRETE

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Place concrete by: selecting and using tools, equipment and personal protective equipment; installing materials; levelling to grade; and protecting surfaces.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5708.01 Select and use tools, equipment, including: rakes, screeds, darbys, trowels, vibrators, rubber gloves and boots and personal protective equipment for work to be done according to company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5708.02 Install materials, including: concrete and grout by: working with and around equipment, including: pumps, concrete buggies, curb/barrier wall machines and cranes; using tools, including: wheelbarrows; and placing and reinforcing materials according to manufacturer specifications and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5708.0 COULER DU BÉTON - suite

5708.03 Niveler en ajoutant du béton à l'élévation désirée, en portant de l'équipement de protection personnel et en utilisant des outils appropriés, y compris des râteaux et des barres lisseuses, conformément aux plans et devis et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5708.04 Protéger des surfaces en recouvrant la zone avec de la toile, de la paille et des couvertures isolantes, en portant de l'équipement de protection personnel et en appliquant des produits chimiques, conformément aux spécifications techniques et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5708.0 **PLACE CONCRETE** - Contd.

5708.03 Level to grade, by: topping off concrete to desired elevation; using personal protective equipment; and using tools, including: rakes and screeds according to drawings, specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5708.04 Protect surfaces, by: covering area with materials, including: burlap, straw and frost blankets; using personal protective equipment; and applying chemicals according to engineering specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5709.0 CHOISIR ET INSTALLER DES BARRIÈRES ET DES CLÔTURES TEMPORAIRES ET PERMANENTES

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Choisir et installer des barrières et des clôtures temporaires et permanentes en respectant les plans de base et les devis; en installant des clôtures et des barrières temporaires et permanentes; et en démontant, entreposant et expédiant les barrières et les clôtures.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5709.01 Respecter les plans de base et les devis en choisissant les outils et le matériel, y compris les pelles rétrocaveuses, les chargeurs et le matériel de montage, en portant de l'équipement de protection personnel, en alignant et perçant des trous, en installant des poteaux, en travaillant avec et autour des machines et du matériel, en effectuant un montage, en installant/fixant des panneaux, des garde-corps et des câbles et en appliquant un traitement de finition, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5709.02 Installer des barrières temporaires, y compris des barrières jersey, des garde-fous temporaires et des traitements de finition, en travaillant avec et autour des grues, des pelles rétrocaveuses et des chargeurs, en portant de l'équipement de protection personnel, en effectuant un montage et en installant des panneaux, des garde-corps et des câbles, conformément aux plans et devis et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5709.0 SELECT AND INSTALL TEMPORARY AND PERMANENT BARRIERS AND FENCING

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Select and install temporary and permanent barriers and fencing by: following basic blueprints and specifications; installing temporary barriers; installing temporary and permanent fencing; and dismantling, storing and shipping barriers and fencing.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5709.01 Follow basic blueprints and specifications, by: determining tools and equipment requirements, including: backhoes, loaders and rigging equipment; using personal protective equipment; aligning and drilling holes; installing posts; working with and around machines and equipment; applying rigging; installing /attaching panels, rails and cables; and applying transaction end treatment according to company policies, safety and related legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5709.02 Install temporary barriers, including: jersey barriers, temporary guard rails, and transaction end treatments by: working with and around equipment, including: cranes, backhoes and loaders; using personal protective equipment; applying rigging; and installing panels, rails and cables according to blueprints and specifications and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5709.0 CHOISIR ET INSTALLER DES BARRIÈRES ET DES CLÔTURES TEMPORAIRES ET PERMANENTES - suite

5709.03 Installer une clôture temporaire et permanente, y compris un grillage à simple torsion, du fil barbelé, des panneaux en bois et en métal, en traçant et perçant des trous, en insérant des poteaux, en aplombant et alignant ces poteaux, en installant des garde-corps, des panneaux et des clôtures, en portant de l'équipement de protection personnel et en utilisant des outils et des matériaux, y compris des foreuses, des chargeurs à direction différentielle, des clés et des marteaux, conformément aux tracés, aux plans et devis et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5709.04 Démonter, entreposer et expédier des barrières et des clôtures en enlevant les matériaux dans l'ordre, en les plaçant et les sécurisant sur un véhicule, en portant de l'équipement de protection personnel et en transportant ces matériaux à l'aire d'entreposage et d'entretien désigné, conformément aux spécifications et à la législation sur la sécurité et l'environnement.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5709.0 SELECT AND INSTALL TEMPORARY AND PERMANENT BARRIERS AND FENCING - Contd.

5709.03 Install temporary and permanent fencing, including: chain link, barb wire, wood and metal panel by: laying out and drilling holes; inserting posts; plumbing and aligning posts; installing rails, panels and fencing; stretching materials; using personal protective equipment; using tools and equipment, including: augers, skid steer, loaders, wrenches, and hammers according to layout, blueprints and specifications and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5709.04 Dismantle, store and ship barriers and fencing, by: removing materials in order; placing and securing materials on vehicle; using personal protective equipment; transporting materials to designated storage; and restoring area according to specifications, and safety and environmental legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5710.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT NATUREL

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Protéger l'environnement naturel en respectant un programme sur l'environnement; en instaurant des mesures de confinement; et en gérant des déversements et des déchets solides.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5710.01 Respecter un programme sur l'environnement en choisissant des matériaux, des méthodes et des exigences de matériel et en portant de l'équipement de protection personnel, conformément à la législation sur la santé et la sécurité et aux politiques de l'entreprise.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5710.02 Instaurer des mesures de confinement, y compris de la paille, des écrans, de la toile, des poteaux, des gabions, un enrochement et des clôtures, en travaillant avec et autour des machines, en portant de l'équipement de protection personnel et en utilisant des outils manuels, y compris des pelles, des masses et des appareils de frappe pour poteaux, conformément au programme sur l'environnement, à la législation sur la santé, la sécurité et l'environnement et aux politiques de l'entreprise.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5710.0 PROTECT NATURAL ENVIRONMENT

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Protect natural environment by: following Environmental Plan; installing containment measures; and managing spills and solid wastes.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5710.01 Follow Environmental Plan, by: determining materials, methods, and equipment requirements; and using personal protective equipment according to health and safety legislation and company policies.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5710.02 Install containment measures, including: straw, baffles, burlap, posts, gabiens, rip-rap and fencing by: working with and around machines; using personal protective equipment; and using hand tools, including: shovels, sledgehammers and post pounders according to environmental plan, health, safety and environmental legislation and company policies.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5710.0 PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT NATUREL - suite

5710.03 Gérer des déversements et des déchets solides en instaurant des mesures de confinement, en plaçant des matières absorbantes, y compris de la paille, des baffles, du sable et de la sciure de bois, en travaillant avec et autour des machines, en installant des pompes, en utilisant des outils manuels, y compris des aspirateurs, et en portant de l'équipement de protection personnel, conformément au plan du chantier, à la législation sur la santé, la sécurité et l'environnement et aux politiques de l'entreprise.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____
	Nom du parrain	Signature du parrain
	_____	_____

U5710.0 **PROTECT NATURAL ENVIRONMENT** - Contd.

5710.03 Manage spills and solid wastes, by: setting up containment; placing absorbent materials, including: straw, baffles, sand and sawdust; working with and around machines; setting up pumps; using hand tools, including: vacuums; and using personal protective equipment according to site plan, health, safety and environmental legislation and company policies.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____
	Employer's Name	Employer's Signature
	_____	_____

U5711.0 REMBLAYER/COMPACTER UN CHANTIER

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DE RENDEMENT

Remblayer/compacter un chantier en respectant des plans de base; en contrôlant la circulation sur le lieu de travail; en plaçant un panneau de protection et/ou un isolant; en disposant et compactant des matériaux; en installant des pare-vapeur; et en nivelant des matériaux.

OBJECTIFS DE RENDEMENT

Nom du superviseur ou de la superviseure (en lettres moulées)	Nom de l'apprenti ou de l'apprentie (en lettres moulées)
_____	_____

COMPÉTENCES

5711.01 Respecter des plans de base pour choisir des outils, des matériaux et de l'équipement de protection personnel, conformément aux plans de référence.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5711.02 Contrôler la circulation sur le lieu de travail en plaçant des panneaux et des barricades, y compris un ruban d'avertissement et un signaleur, et en portant de l'équipement de protection personnel, y compris une veste de signaleur et une radio, conformément au code la route et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5711.03 Placer un panneau de protection et/ou un isolant en préparant et en installant des matériaux, conformément aux croquis, aux spécifications, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

U5711.0 BACKFILL/COMPACT SITE

GENERAL PERFORMANCE OBJECTIVES

Backfill/compact site by: following basic blueprints; performing traffic control for job location; placing protection board and/or insulation; placing and compacting materials; installing vapour barriers; and installing material to grade.

PERFORMANCE OBJECTIVES

Supervisor's Name (Print) _____ Apprentice's Name (Print) _____

SKILLS

5711.01 Follow basic blueprints, to determine tools, equipment and personal protective equipment requirements according to referencing plans.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5711.02 Perform traffic control for job location, by: placing signs and barricades, including: caution tape and a signal person; and using personal protective equipment, including: signal vest and radio according to Highway Traffic Act, and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

5711.03 Place protection board and/or insulation, by: preparing and installing material according to drawings, specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed _____ Supervisor's Signature _____ Apprentice's Signature _____

U5711.0 REMBLAYER/COMPACTER UN CHANTIER - suite

5711.04 Disposer et compacter des matériaux à l'aide d'équipement approprié, y compris des plaques vibrantes, des plaques à damer, des rouleaux, des compacteurs, en vérifiant les liquides et en plaçant et compactant un remblai, conformément aux spécifications, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5711.05 Installer des pare-vapeur en préparant un lieu de travail, en portant de l'équipement de protection personnel, en mesurant la zone à couvrir et en coupant, plaçant et fixant un pare-vapeur, conformément aux spécifications, aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

5711.06 Niveler des matériaux en vérifiant la surface et en retirant les débris, conformément aux politiques de l'entreprise et à la législation sur la sécurité.

Date	Signature du superviseur ou de la superviseure	Signature de l'apprenti ou de l'apprentie
_____	_____	_____

Nom du parrain	Signature du parrain
_____	_____

U5711.0 **BACKFILL/COMPACT SITE** - Contd.

5711.04 Place and compact material, using equipment, including: plate tampers, rollers and jumping jacks, by: checking fluids; placing fill; and compacting fill according to specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5711.05 Install vapour barriers, by: preparing work area; using personal protective equipment; measuring area to be covered; and cutting, placing and securing barrier according to specifications, company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

5711.06 Install materials, to grade by: checking grade; and removing debris according to company policies and safety legislation.

Date Completed	Supervisor's Signature	Apprentice's Signature
_____	_____	_____

Employer's Name	Employer's Signature
_____	_____

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
MANOEUVRE EN CONSTRUCTION
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
-COMPÉTENCES-

Se protéger et protéger les autres **U5700.0**	Faire preuve d'ordre 5700.01	Identifier et signaler les dangers sur le lieu de travail 5700.02	Porter, ajuster et entretenir l'équipement de protection personnel 5700.03	Inspecter et entretenir les outils et le matériel 5700.04	Administrer les premiers soins et/ou le RCR à soi et aux autres 5700.05
	Vérifier les échelles, les échafaudages et le matériel connexe 5700.06	Communiquer avec efficacité 5700.07	Disposer des dispositifs de signalisation 5700.08	Contrôler la circulation 5700.09	Disposer des barrières de sécurité et des garde-corps 5700.10
	Installer et utiliser des dispositifs antichute 5700.11	Inspecter l'état d'un sol 5700.12	Garder un chantier exempt de neige et de glace 5700.13	Utiliser des extincteurs 5700.14	Verrouiller et étiqueter le matériel 5700.15
	Respecter les directives d'entrée, de sortie, de sécurité et de travail dans les espaces clos 5700.16				
Lire et appliquer des plans, des croquis et des tracés **U5701.0**	Respecter des plans et des croquis 5701.01	Appliquer des croquis, des échelles et des symboles de base 5701.02	Appliquer des mesures métriques et impériales 5701.03	Monter et utiliser des instruments de mesure 5701.04	
Utiliser des outils à main et à moteur **U5702.0**	Choisir, utiliser et entretenir des fixateurs à cartouches 5702.01	Choisir, utiliser et entretenir des outils à moteur 5702.02	Choisir, utiliser et entretenir des outils à main 5702.03	Utiliser des chalumeaux coupeurs 5702.04	
Travailler avec du matériel stationnaire **U5703.0**	Monter et installer du matériel stationnaire 5703.01	Procéder à des inspections quotidiennes 5703.02	Utiliser du matériel stationnaire 5703.03		
Enlever et manipuler des matériaux **U5704.0**	Choisir et utiliser des outils, des matériaux et de l'équipement de protection personnel 5704.021	Charger/décharger des matériaux entrant et sortant 5704.02	Décoffrer le béton 5704.03	Nettoyer et empiler les matériaux utilisés 5704.04	Dénombrer et distribuer les matériaux 5704.05

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE CONSTRUCTION CRAFT WORKER ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS -SKILLS-

Protect Self and Others **U5700.0**	Perform Housekeeping 5700.01	Identify and report hazards in the work area 5700.02	Wear, adjust and maintain personal protective equipment 5700.03	Inspect and maintain tools and equipment 5700.04	Apply basic first aid to self and others 5700.05
	Check ladders, scaffolding and related equipment 5700.06	Practice effective communications 5700.07	Place traffic controls 5700.08	Perform traffic controls 5700.09	Place safety barriers and railings 5700.10
	Install and use fall arrest systems 5700.11	Inspect soil conditions 5700.12	Maintain site clear of snow and icy conditions 5700.13	Operate fire extinguishers 5700.14	Lock out and tag equipment 5700.15
	Follow confined space safety, access and egress and work procedures 5700.16				
Read and interpret basic blue prints, drawings and layout **U5701.0**	Follow sketches and drawings 5701.01	Apply basic drawings, scales and symbols 5701.02	Apply metric and imperial measurements 5701.03	Set up and use measuring devices 5701.04	
Operate hand tools and power tools **U5702.0**	Select, use and maintain power actuated tools 5702.01	Select, use and maintain power tools 5704.02	Select, use and maintain hand tools 5704.03	Operate cutting torches 5704.04	
Work with stationary equipment **U5703.0**	Erect and position stationary equipment 5703.01	Perform daily equipment inspections 5703.02	Operate stationary equipment 5703.03		
Strip and Handle Materials **U5704.0**	Select and use tools, equipment and PPE 5704.01	Load/unload incoming and outgoing materials and equipment 5704.02	Strip and remove form work 5704.03	Clean and stack used materials 5704.04	Inventory and distribute materials 5704.05

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
MANOEUVRE EN CONSTRUCTION
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
-COMPÉTENCES-

	Déplacer les matériaux sur le chantier 5704.06				
Installer un coffrage **U5705.0**	Respecter des plans et des tracés de base 5705.01	Choisir, utiliser et entretenir des outils 5705.02	Aligner et consolider des coffrages 5705.03		
Monter et lever de l'équipement et des matériaux **U5706.0**	Choisir et utiliser de l'équipement de montage 5706.01	Appliquer des techniques de montage 5706.02	Communiquer avec l'opérateur et les travailleurs 5706.03	Déposer, sécuriser, et libérer une charge 5706.04	Installer des cales 5706.05
	Choisir et utiliser des palans à chaîne, des palans à levier et des tendeurs 5706.06				
Monter/démonter un échafaudage **U5707.0**	Respecter les plans 5707.01	Procéder à des inspections et des étiquetages avant l'installation 5707.02	Préparer une base 5707.03	Placer des semelles à boue 5707.04	Monter un échafaudage 5707.05
	Installer des éléments d'entrée et de sortie 5707.06	Installer des éléments et des attaches d'échafaudage 5707.07	Inspecter, entretenir et documenter le matériel 5707.08	Démonter et ranger un échafaudage 5707.09	
Couler du béton **U5708.0**	Choisir et utiliser des outils, du matériel et de l'équipement de protection personnel 5708.01	Installer des matériaux 5708.02	Niveler 5708.03	Protéger des surfaces 5708.04	
Choisir et installer des barrières et des clôtures temporaires et permanentes **U5709.0**	Respecter les plans de base et les devis 5709.01	Installer des barrières temporaires 5709.02	Installer une clôture temporaire et permanente 5709.03	Démonter, entreposer et expédier des barrières et des clôtures 5709.04	

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
CONSTRUCTION CRAFT WORKER
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
-SKILLS-

	Move materials around job site 5704.06				
Perform Form Setting **U5705.0**	Follow basic blue print and layout 5705.01	Select, use and maintain tools 5705.02	Align and brace forms 5705.03		
Rig and Hoist Materials and Equipment **U5706.0**	Select and use rigging equipment 5706.01	Perform rigging techniques 5706.02	Communicate with operator and co-workers 5706.03	Secure, release and direct load 5706.04	Install blocking 5706.05
	Select and use chain falls, come-a-longs and turfers 5706.06				
Erect/Dismantle Scaffolding **U5707.0**	Follow blueprints 5707.01	Perform pre-installation inspection and tagging 5707.02	Prepare base 5707.03	Place mudsills 5707.04	Install scaffolding 5707.05
	Install access and egress 5707.06	Install scaffolding tie-ins and components 5707.07	Inspect, maintain and document equipment 5707.08	Dismantle and store scaffolding 5707.09	
Place Concrete **U5708.0**	Select and use tools, equipment and PPE 5708.01	Install materials 5708.02	Level to grade 5708.03	Protect surfaces 5708.04	
Select and Install temporary and permanent barriers and fencing **U5709.0**	Follow basic blueprints 5709.01	Install temporary barriers 5709.02	Install temporary and permanent fencing 5709.03	Dismantle, store and ship barriers and fencing 5709.04	

DOMAINES DE COMPÉTENCES

PROFIL D'ANALYSE DES COMPÉTENCES
MANOEUVRE EN CONSTRUCTION
NORMES DE FORMATION EN MILIEU DE TRAVAIL
-COMPÉTENCES-

Protéger l'environnement naturel **U5710.0**	Respecter un programme sur l'environnement 5710.0	Instaurer des mesures de confinement 5710.02	Gérer des déversements et des déchets solides 5710.03		
Remblayer/ compacter un chantier **U5711.0**	Respecter des plans de base 5711.01	Contrôler la circulation sur le lieu de travail 5711.02	Placer un panneau de protection et/ou un isolant 5711.03	Disposer et compacter des matériaux 5711.04	Installer des pare-vapeur 5711.05
	Niveler des matériaux 5711.06				

AREAS OF COMPETENCY

COMPETENCY ANALYSIS PROFILE
CONSTRUCTION CRAFT WORKER
ON-THE-JOB TRAINING STANDARDS
-SKILLS-

Protect Natural Environment **U5710.0**	Follow Environmental Plan	Install containment measures 5710.02	Manage spills and solid wastes 5710.03		
Backfill/Compact Site **U 5711.0**	Follow basic blueprints 5711.01	Perform traffic control for job location 5711.02	Place protection board and/or insulation 5711.03	Place and compact material 5711.04	Install vapour barriers 5711.05
	Install materials to grade 5711.06				